

Persbericht

Kerkrade, 25 Augustus

Lancering grensoverschrijdend Interreg-project CROSS_HEAT

Vanaf augustus 2025 gaat het grensoverschrijdende Interreg-project CROSS_HEAT officieel van start. Dit initiatief is een samenwerking tussen de Nederlandse gemeenten Kerkrade en Landgraaf en de Duitse gemeente Herzogenrath, samen met diverse kennisinstellingen en regionale partners. Het project richt zich op het benutten van industriële restwarmte voor duurzame verwarming binnen de Euregio Maas-Rijn.

CROSS_HEAT draagt bij aan de doelstellingen van het Europese Interreg-programma, dat grensregio's ondersteunt in het realiseren van economische, sociale en territoriale samenhang. Door in te zetten op duurzame energiebronnen en innovatieve infrastructuur beoogt CROSS_HEAT een substantiële bijdrage te leveren aan de regionale klimaatdoelstellingen.

Wat houdt CROSS_HEAT in?

Binnen het driejarige project (augustus 2025 – juli 2028) wordt onderzocht of een grensoverschrijdend warmtenetwerk tussen Herzogenrath, Kerkrade en Landgraaf technisch en economisch haalbaar is. Onderzoeksactiviteiten omvatten:

- Analyse van restwarmte-uitwisseling tussen industrie en gebouwde omgeving
- Inventarisatie van geothermische bronnen en warmteopslag in voormalige mijnstructuren
- Ontwikkeling van technische scenario's en modelberekeningen
- Evaluatie van juridische, organisatorische en ruimtelijke kaders
- Opstellen van financieringsstrategieën en een investeringsplan

Inwoners, MKB en lokale stakeholders worden betrokken via informatiebijeenkomsten, wijkgesprekken en een infopunt.

Waarom gaan we aan de slag met CROSS_HEAT?

In de Euregio is verwarming goed voor ongeveer 50% van het totale energieverbruik. Het aandeel duurzame warmte ligt in Nederland nog onder het Europese gemiddelde (Nederland 9,6 %, België 11,3 %, Duitsland 17 %). Met CROSS_HEAT willen we deze achterstand verkleinen en bijdragen aan:

- Duurzame warmtevoorziening: Benutten van restwarmte verhoogt regionale duurzaamheid.
- Kostenefficiëntie en energiezekerheid: Minder afhankelijkheid van fossiele brandstoffen en stabielere, lagere warmtetarieven.
- Klimaat en gezondheid: Minder CO₂-uitstoot zorgt voor schonere lucht en een gezondere leefomgeving.

- Economische groei: Innovatieve warmte-infrastructuur stimuleert werkgelegenheid en MKB-innovatie.

Het project word uitgevoerd door: Gemeente Kerkrade (leadpartner), Gemeente Landgraaf, Stadt Herzogenrath, Stadsregio Parkstad Limburg, Städteregion Aachen, University of Maastricht, ITEM Institute, Fraunhofer IEG, NRW.ENERGY4CLIMATE, VITO NV en Cluster TWEED.

Gemeente Kerkrade

Afdeling Communicatie & Marketing

communicatie@kerkrade.nl

www.kerkrade.nl

